

fue 1.031 g ($\pm$ 209), y la edad gestacional, 28 semanas ($\pm$ 2); la edad gestacional entre 24 y 28 semanas se comportó como un factor de riesgo independiente para la aparición de ECN ($p = 0,005$, OR ajustado 5,5, [95% IC: 1,6-2,0]). El diagnóstico de ECN se hizo al día 10,22 de vida ($\pm$ 10). Los pacientes con ECN tuvieron con más frecuencia apneas, ductus arterioso persistente y sepsis tardía, y se les realizaron más procedimientos invasivos como catéter venoso umbilical y ventilación mecánica. El 86% recibieron vía enteral con leche de fórmula antes del diagnóstico y la administración de esta se comportó como un factor de riesgo al ajustar en el análisis multivariado ($p = 0,027$, OR ajustado 4,6, [95% IC: 1,193-18,4]). La tasa de mortalidad en el total de la muestra fue del 15,4%. En los pacientes que tuvieron ECN dicha tasa fue del 43,5% frente a 12,6% en los pacientes que no la sufrieron ($p = 0,001$, OR 5.358 [95% IC: 2,1-13,3]).

CONCLUSIONES: en nuestra unidad neonatal la ECN se asocia con una alta tasa de mortalidad en neonatos menores de 1.500 g. Encontramos asociación entre el desarrollo de enterocolitis y nacer con edad gestacional entre las 24 y 28 semanas y haber recibido leche de fórmula como método de alimentación.

34. Pregabalin as a perioperative strategy for pain management in patients undergoing cosmetic surgery. A randomized, double-blind, and placebo-controlled study

Luis Enrique Chaparro Gómez¹, Paola Valdés Cuartas²,
Mauricio Mira Correa², Fernando Montoya Maya³, Lorena Duque⁴

BACKGROUND: Preoperative Gabapentin has demonstrated to be as analgesic strategy in the control of perioperative pain. Pregabalin -an analogue of Gabapentin- has only a few trials demonstrating its effectiveness on this clinical setting. We wanted to assess the effectiveness of

¹ MD, Professor of Anesthesia, Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia.

Clinical Fellow. Comprehensive Pain Program. Toronto Western Hospital. Toronto, Ontario

² MD, Resident of Anesthesia, School of Medicine, University of Antioquia, Medellín, Colombia.

³ MD, Epidemiologist, School of Medicine, University of Antioquia, Medellín Colombia.

⁴ RN, Epidemiologist, School of Nursing, University of Antioquia, Medellín Colombia.

pregabalin given not only as a single dose in the preoperative period, but also continuing its administration 75 mg bid up to the fourth day after surgery.

METHODS: Previous consent by the Ethical Committee of the University, we enrolled 110 patients undergoing ambulatory liposuction. They were randomized and blinded-allocated to receive Pregabalin (75 mg bid) versus placebo, starting 12 hours before surgery up to the fourth day after surgery. We use the postoperative pain intensity by numerical rating scale, pain intensity by categorical pain scale and tramadol-ibuprofen request as primary outcomes.

RESULTS: We had 9 dropouts during the recruitment and follow up. 24 hours after surgery we had 18/51 (35.3%) versus 16/50 (32%) ($p=0.7$). We also found no difference in opioid request at the same time point, being 6.3 mg morphine equivalents in the pregabalin versus 6.7 mg in the Placebo Group. Subsequent evaluations at 48, 72 and 96 hours demonstrated no difference between groups for analgesic request and pain intensity.

CONCLUSION: Perioperative use of Pregabalin (75 mg bid) does not offer benefit as analgesic strategy in terms of pain intensity and opioid requirement in patients undergoing cosmetic liposuction.

35. Análisis de asociación de variantes en genes del sistema serotoninérgico con conducta suicida en pacientes con trastorno depresivo mayor: informe parcial sobre las características clínicas y sociodemográficas

Jorge Andrés Niño García¹

INTRODUCCIÓN: el intento suicida es un fuerte predictor de un nuevo intento y de suicidarse posteriormente. El objetivo de este informe parcial es describir las características clínicas y sociodemográficas de 91 sujetos con trastorno depresivo mayor e intento suicida.

¹ Residente de Psiquiatría, Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia.